

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. Каргатовский <sup>должность</sup>  
откоммендация по Каргатскому лесничеству  
Виктор Владимирович Каргатовский  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

29.08.2025

дата

АКТ

лесопатологического обследования № ЦЗЛ-4-(08)-2025

лесных насаждений Каргатского лесничества (лесничество)  
Новосибирской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

| Участковое лесничество                 | Урочище (дача)   | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|--|------------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Михайловский лесохозяйственный участок | с-з Гавриловский | 43      | 13    | 83,4955            | 1                        | 3,041                                  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,041 га.

Кадастровый номер участка:

-

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

- от - № -

Вид разрешенного использования лесов: -

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование**  
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 2,7417 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию в выделе 13(1) в квартале 43.

Причины несоответствия ошибка лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,7417 га:

| Участковое лесничество                 | Урочище (дача)   | Квартал | Выдел | Площадь (га) насаждений:   |                            | Причины ослабления, повреждения |
|--|------------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|  |                  |         |       | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                                 |
| 1                                      | 2                | 3       | 4     | 5                          | 6                          | 8                               |
| Михайловский лесохозяйственный участок | с-з Гавриловский | 43      | 13    | 3,041                      | -                          | УН пожар 4-10 лет НИ (866)      |
| Итого                                  |                  |         |       | 3,041                      | -                          |                                 |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| 1  | 2           |
| Ослабление лесных насаждений                 | 3,041       |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | -           |
| Развитие очагов вредных организмов           | -           |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объем, куб. м | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|---------------|-------------------------|
|                 | длина, м            | ширина, м | высота, м |               |                         |
| 1               | 2                   | 3         | 4         | 5             | 6                       |
| -               | -                   | -         | -         | -             | -                       |

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Квартал 43 выд. 13 (1) СКС насаждения: 1,60

| Участковое лесничество                 | Урочище (дача)   | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|--|------------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|---|
| 1                                      | 2                | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9   |
| Михайловский лесохозяйственный участок | с-з Гавриловский | 43      | 13    | 83,4955            | 1                        | 3,041                                  | не назначаются  | -   |

Дата проведения обследования: 30.08.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ЦЗЛ Новосибирской области

Подпись 

Шабля Михаил Юрьевич

Должность начальник отдела

Телефон (383) 279-93-55

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

|                              |  |                       |                  |
|------------------------------|--|-----------------------|------------------|
| Субъект Российской Федерации | Новосибирская область                  | Лесничество           | Каргатское       |
| Участковое лесничество       | Михайловский лесохозяйственный участок | Урочище (лесная дача) | с-з Гавриловский |

| Год проведения лесосурьютства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов  | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |  |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|-----|-----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|--|
|                               |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | Общая площадь, га |  |
| 1                             | 2              | 3            | 4                  | 5                        | 6   | 7   | 8               | 9                                | 10                                     | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19               | 20                        | 21                |  |
| 2023                          | 43             | 13           | 83,4955            | защитные                 | ценные леса<br>(лесостепные леса<br>(леса, расположенные в<br>степной зоне,<br>лесостепной зоне,<br>выполняющие<br>защитные функции)) | -   | ТО              | х                                | х                                      | 7Б3Ос                       | Б      | 75           | 23                | 32                  | РТ       | 0,7     | 2       | 190              |                           |                   |  |
|                               |                |              |                    |                          |   |     | Ф               | 1                                | 3,041                                  | 10Б                         | Б      | 75           | 23                | 32                  | РТ       | 0,6     | 2       | 170              |                           |                   |  |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Шабля Михаил Юрьевич

Подпись







к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское  
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) \_\_\_\_\_ -  
Квартал 43 Выдел 13 Площадь выдела 83,4955 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,041 га.

Размер временной пробной площади: \_ га.

бонитет 2    запас на га 170 кбм    возобновление: -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,60

Не назначаются

30.08.2025

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: БЕРЕЗА повислая Средневзвешенная категория состояния 1,60

| Степени<br>толщины,<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |    |   |    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего      |  |
|------------------------------------|--|---|----|---|----|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|------------|--|
|                                    | 1  |   | 2  |   | 3  |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./куб. м | в том<br>числе<br>подлежит<br>рубке, % |
|                                    | Н  | З | Н  | З | Н  | З | Н | З | Н  | З  | Н         | З  | О  | Н         | З  | О  |            |  |
| 1                                  | 2  | 3 | 4  | 5 | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17 | 18         | 19                                     |
| Итого, шт.                         |  |   |    |   |    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            |  |
| Итого,<br>куб.м.                   |  |   |    |   |    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            |  |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе | 65   |   | 20 |   | 10 |   |   |   |    |    |           |    |    | 5         |    |    | 100        | 5                                      |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 10Б Средневзвешенная категория состояния 1,60

| Степени<br>толщины,<br>см              | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |    |   |    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего      |  |
|--|--|---|----|---|----|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|------------|--|
|  | 1  |   | 2  |   | 3  |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./куб. м | в том<br>числе<br>подлежит<br>рубке, % |
|  | Н  | З | Н  | З | Н  | З | Н | З | Н  | З  | Н         | З  | О  | Н         | З  | О  |            |  |
| I                                      | 2  | 3 | 4  | 5 | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17 | 18         | 19                                     |
| Итого, шт.                             |  |   |    |   |    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            |  |
| Итого,<br>куб.м.                       |  |   |    |   |    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |            |  |
| Итого, %<br>от запаса<br>по насаждению | 65   |   | 20 |   | 10 |   |   |   |    |    |           |    |    | 5         |    |    | 100        | 5                                      |

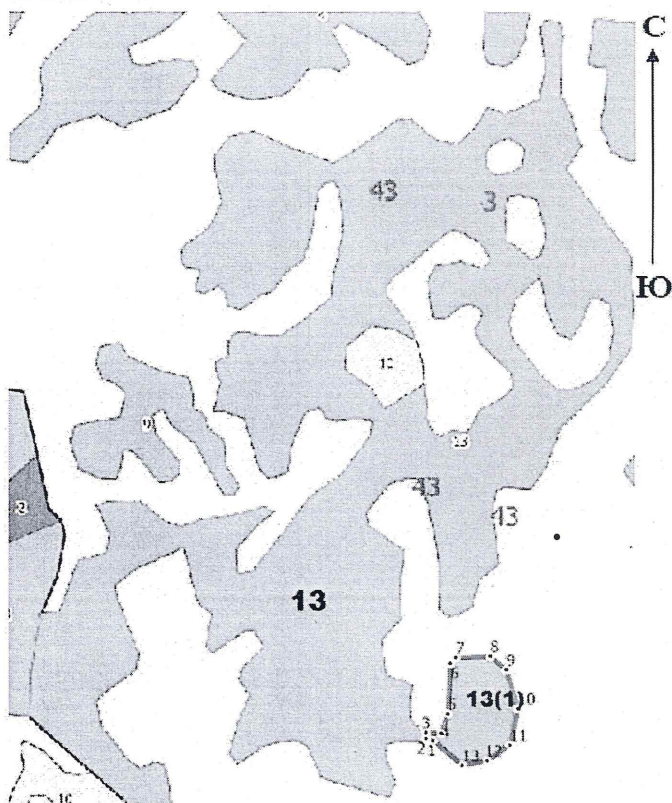
Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

**Абрис участка леса**

**М 1:25000**



Условные обозначения:

- 20** Номер квартала
- 25** Номер выдела
- 25(1)** Номер лесопатологического выдела
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- КП 1
- Круговые пересчетные площадки постоянного радиуса

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) пересчёта |          |           |           |             | Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета / центров круговых площадок пересчета |   |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|--|---|
|            |          |                              | № ленты (площадки)                          | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |  |   |
| 43         | 13       | 1                            | визуальное ЛПО                              | -        | -         | -         | 3,041       | -  | - |



**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

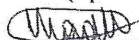
| Номера точек | Координаты  |             | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|----------|
| 1            | 55.13862183 | 79.94570256 | 5,5      |
| 2            | 55.13866613 | 79.94566632 | 12,8     |
| 3            | 55.1387811  | 79.94567218 | 32       |
| 4            | 55.13876766 | 79.94617342 | 44,3     |
| 5            | 55.13914338 | 79.94640367 | 108,1    |
| 6            | 55.14011345 | 79.94648166 | 17,4     |
| 7            | 55.14022808 | 79.94666735 | 73,3     |
| 8            | 55.14025779 | 79.94781489 | 45,3     |
| 9            | 55.13999034 | 79.94834967 | 87,0     |
| 10           | 55.13924103 | 79.9487359  | 80,5     |
| 11           | 55.13853416 | 79.94846851 | 59,1     |
| 12           | 55.13822848 | 79.94771091 | 54,3     |
| 13           | 55.13813508 | 79.94687532 | 82,9     |
| 14           | 55.13862331 | 79.94589489 | 12,3     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

30.08.2025